

0,8 mm Stiftleisten

Serie BTE

Technische Daten:

Passend zu:
BSE

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?BTE

Kontaktträger:

Liquid Crystal
Polymer



Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Nennstrom:

2 A bei 80°C

Umgebungstemperatur mit BSE und 5 mm Stapelhöhe

Betriebstemperatur:

-65°C bis +125°C

Nennspannung:

225 VAC mit BSE und 5 mm Stapelhöhe

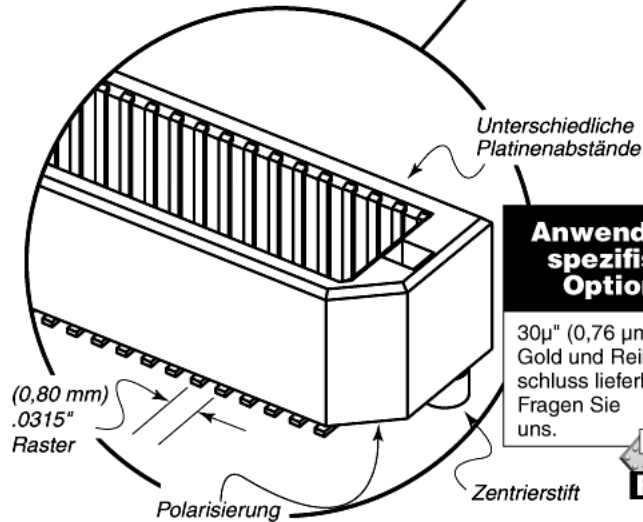
Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

Stapelhöhe

Leiterform	Höhe im gesteckten Zustand mit BSE
-01	(5,00) .197
-02	(8,00) .315
-03	(11,00) .433
-04	(16,10) .634
-05	(19,10) .752

Stapelhöhen: 14,00 mm, 22,00 mm, 25,00 mm und 30,00 mm. Fragen Sie uns.



Anwendungsspezifische Optionen

30µ" (0,76 µm) Gold und Reibungsver-schluss lieferbar. Fragen Sie uns.



Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
230°C/60 Sek.

SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (020-080)
(0,15 mm) .006" max. (100-120)

Empfohlene

Lötpastenstärke:

Bei den meisten Anwendungen müssen (0,05 mm) .002" zu der maximalen SMT-Koplanarität addiert werden.

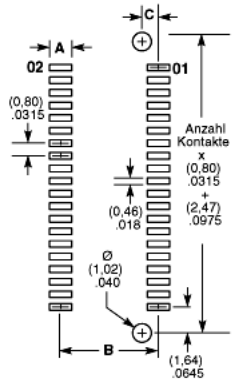
Platinenstapelung:

Maximal zwei Verbinder pro Platine empfohlen. Wenn Sie für Ihre Anwendungen mehr als zwei Verbinder pro Platine benötigen, wenden Sie sich bitte an ipg@samtec.com

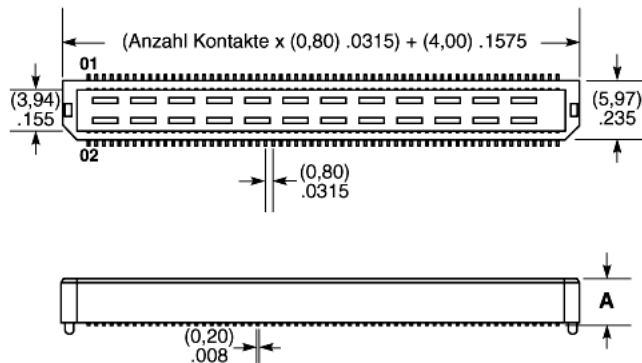
Empfohlenes

Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter www.samtec.com?BTE



Leiterform	A	B	C
-01, -02, -03	(1,45) .057	(6,17) .243	(1,05) .0415
-04, -05	(1,94) .0765	(5,96) .2345	(0,95) .0373



Leiterform	A
-01	(4,27) .168
-02	(7,21) .284
-03	(10,26) .404
-04	(15,24) .600
-05	(18,24) .718

